

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte

Ingenieurbüro S. Kämpfer – Zu den Ölgärten 4 – D-56370 Allendorf

Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Nassau
Koppelheck 26
56377 Nassau

Internet: www.ib-sk.com

E-Mail: info@ib-sk.com

Tel.: 06486 – 900283-00

Fax: 06486 – 900283-22

Zu den Ölgärten 4 | D - 56370 Allendorf

Ihr Ansprechpartner: Herr Kämpfer

Unser Zeichen: Kämpfer/cb

E-Mail: s.kaempfer@ib-sk.com

Tel.: 06486 – 900283-18

Allendorf, 18.02.2022

Wertung der Angebote und Vergabevorschlag

Projekt: geschlossene Kanalsanierungsmaßnahmen 2022
Gemeinschaftliche Ausschreibung

Schlauchlinersanierung

Verbandsgemeinde Bad Ems - Nassau - Federführung

LOS Bad Ems

LOS Nassau

Verbandsgemeinde Loreley

LOS Loreley

Submission: Dienstag, den 15.02.2022, 11:00 Uhr bei der Verbandsgemeindeverwaltung Bad Ems
Bleichstraße 1a, Raum 06 Nebengebäude 1A, 56130 Bad Ems

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte

Allgemeines

Das Bauvorhaben wurde beschränkt an die Bieter, die im Jahre 2021 bei einem vorgeschalteten öffentlichen Teilnahmewettbewerb ermittelt wurden, ausgeschrieben.

Für die Sanierung wurden folgende Firmen mit der entsprechenden Qualifikation (Sanierungs-Schwerpunkt), Referenz und Leistungsfähigkeit zugelassen:

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]
3. [REDACTED]
4. [REDACTED]
5. [REDACTED]
6. Fa. Schreiber Umweltschutz GmbH, Neuwied
7. [REDACTED]
8. [REDACTED]
9. [REDACTED]
10. [REDACTED]

Die Ausschreibung umfasst

LOS Bad Ems:

Gesamtlänge ca. 942,00m

zu sanierende Schachtbauwerke: 39 Stk

Gewerk 1: Sanierung in der Stadt Bad Ems

| | | |
|--------------------|--------------|------------------------|
| Kreisprofil DN 200 | 4 Haltungen | Kanallänge ca. 217,00m |
| Kreisprofil DN 250 | 10 Haltungen | Kanallänge ca. 347,00m |
| Kreisprofil DN 400 | 1 Haltung | Kanallänge ca. 20,00m |
| 20 Schachtbauwerke | | |

Gewerk 2: Sanierung in der Ortsgemeinde Arzbach

| | | |
|--------------------|-----------|-----------------------|
| Kreisprofil DN 300 | 1 Haltung | Kanallänge ca. 59,00m |
| Kreisprofil DN 600 | 1 Haltung | Kanallänge ca. 15,00m |
| 4 Schachtbauwerke | | |

Gewerk 3: Sanierung in der Ortsgemeinde Becheln

| | | |
|--------------------|-------------|------------------------|
| Kreisprofil DN 300 | 5 Haltungen | Kanallänge ca. 117,00m |
| Kreisprofil DN 400 | 5 Haltungen | Kanallänge ca. 167,00m |
| 15 Schachtbauwerke | | |

LOS Nassau:

Gesamtlänge ca. 809m

zu sanierende Schachtbauwerke: 31 Stk

Gewerk 1: Sanierung in der Ortsgemeinde Dienethal

| | | |
|--------------------|-----------|-----------------------|
| Kreisprofil DN 800 | 1 Haltung | Kanallänge ca. 68,50m |
| 2 Schachtbauwerke | | |

Gewerk 2: Sanierung in der Ortsgemeinde Winden

| | | |
|--------------------|--------------|------------------------|
| Kreisprofil DN 300 | 10 Haltungen | Kanallänge ca. 402,00m |
| 12 Schachtbauwerke | | |

Gewerk 3: Sanierung im Ortsteil Bergnassau-Scheuern (Stadt Nassau)

| | | |
|--------------------|-------------|------------------------|
| Kreisprofil DN 200 | 1 Haltung | Kanallänge ca. 21,50m |
| Kreisprofil DN 700 | 4 Haltungen | Kanallänge ca. 138,50m |

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte

Kreisprofil DN 800 1 Haltung Kanallänge ca. 32,50m
8 Schachtbauwerke

Gewerk 4: Sanierung in der Stadt Nassau

Kreisprofil DN 300 3 Haltungen Kanallänge ca. 107,00m
Kreisprofil DN 500 2 Haltungen Kanallänge ca. 38,50m
9 Schachtbauwerke

LOS Loreley:

Gesamtlänge ca. 270m

zu sanierende Schachtbauwerke: 8 Stk

Gewerk 1: Sanierung in der Ortsgemeinde Bornich

Kreisprofil DN 300 1 Haltung Kanallänge ca. 52,50m
Kreisprofil DN 600 1 Haltung Kanallänge ca. 41,00m
3 Schachtbauwerke

Gewerk 2: Sanierung in der Ortsgemeinde Dachsenhausen

Kreisprofil DN 300 4 Haltungen Kanallänge ca. 176,00m
5 Schachtbauwerke

Die v. g. Leistungen werden als eine Baueinheit betrachtet!

Die Ausschreibungsunterlagen wurden von der Verbandsgemeindeverwaltung Bad Ems an die 10 vorgenannten Bieter über die Vergabepattform subreport zur Preisabgabe übermittelt.

Die Submission fand am Dienstag den 15.02.2022, 11:00 Uhr bei der Verbandsgemeindeverwaltung Bad Ems, Bleichstraße 1a, Raum 06 Nebengebäude 1A, 56130 Bad Ems statt.

An der Submission beteiligten sich 7 Bieter, deren Angebote zur Eröffnung zugelassen wurden.

Die Firmen [REDACTED], [REDACTED] und [REDACTED] haben kein Angebot abgegeben.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte

Zum Submissionstermin am Dienstag, den 15.02.2022 11:01 Uhr haben 7 Bieter fristgerecht ein Angebot abgegeben.

Der Eröffnungstermin wurde um 11:12 Uhr geschlossen. (siehe Niederschrift (VOB/A))
 Verspätete Angebote sind nicht eingegangen.

Zur Angebotseröffnung wurden folgende Ergebnisse verlesen:

| Nr. | Name und Anschrift des Bieters | Angebotssumme [€] | Nachlass [%] | Nebenangebote |
|-----|--------------------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| 1 | | 893.654,95 | - | - |
| 2 | | 932.554,51 | - | - |
| 3 | | 889.636,27 | - | - |
| 4 | | 672.170,19 | - | - |
| 5 | | 1.255.898,87 | - | - |
| 6 | | 917.193,65 | - | - |
| 7 | Schreiber Umweltschutz GmbH, Neuwied | 637.110,63 | 2% | - |

Nebenangebote waren nicht zugelassen.

Die Fa. Schreiber Umweltschutz bietet 2 % Nachlass.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte

Wertung der Angebote

1. Formale Prüfung der Angebote

| | | | form- und fristgerechte Abgabe | an geforderten Stellen unterzeichnet | geforderte Unterlagen vollständig | | | | | | | geforderte Preisangaben | unzulässige Änderungen oder Ergänzungen | nicht zugelassene Nebenangebote |
|---|--------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------|--|--|-------------------|------------|-------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | 213 | 213 | 221 oder 222 | 233 | | | Landes-tariftreue | Bieteranga | | | |
| 1 | | | ja | ja | ja | ja | ja | | | ja | ja | ja | nein | nein |
| 2 | | | ja | ja | ja | nein | ja | | | ja | ja | ja | nein | nein |
| 3 | | | ja | ja | ja | ja | ja | | | ja | ja | ja | nein | nein |
| 4 | | | ja | ja | ja | ja | ja | | | ja | ja | ja | nein | nein |
| 5 | | | ja | ja | ja | ja | nein | | | ja | ja | ja | nein | nein |
| 6 | | | ja | nein | | | | | | | | | | |
| 7 | Schreiber, Neuwied | | ja | ja | ja | ja | na | | | ja | ja | ja | nein | nein |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

na: nicht ausgefüllt

- Alle Angebote sind frist- und formgerecht eingegangen.
- Die Bieter haben keine Änderungen oder Ergänzungen an den Verdingungsunterlagen vorgenommen.
- Wettbewerbswidrige Absprachen konnten nicht festgestellt werden.
- Nebenangebote waren nicht zugelassen. Es wurden keine Nebenangebote abgegeben.

Das EVM-Blatt 213 war an der vorgesehenen Stelle weder unterschrieben noch stand dort der Name des Bieters. Der Bieter wird im weiteren Verfahren nicht berücksichtigt.

Es fehlt ein Preis in einer unwesentlichen Position. Nach Einsetzen des höchstgebotenen Preises ändert sich die Bieterreihenfolge nicht.

Das EVM-Blatt 221/222 lag nicht vor.

Das EVM-Blatt 233 lag nicht vor.

Gemäß VOB/A §16a ist den Bietern eine angemessene Frist zu setzen, um fehlende Unterlagen nachzureichen.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte

Ein Nachreichen der fehlenden Unterlagen würde die Reihenfolge der Erst- bis Drittbietenden nicht beeinflussen, weshalb auf das Nachfordern verzichtet wird.

Nach der formellen Prüfung bleiben 6 Bieter in der Wertung.

2. Eignung der Bieter

Die Eignung der Bieter wurde bereits im vorgeschalteten Teilnahmewettbewerb abgefragt.

3. Prüfung der Angemessenheit der Preise

Die Angebote wurden hinsichtlich eventueller wirtschaftlicher Risiken, bedingt durch spekulative Ansätze im Angebot, überprüft.

Die nachgerechneten Bruttosummen sowie die sich ergebende Bieterreihenfolge ist nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

Die kalkulative Überprüfung ergab, dass die Preise auf einer untersten Preisebene liegen. Das Angebot der Firma Schreiber Umweltschutz GmbH entspricht vergleichbaren Angeboten der Schreiber Umweltschutz GmbH aus vergangenen Maßnahmen. Anzeichen für Mischkalkulation liegen nicht vor.

Alle Hauptangebote sind hinsichtlich der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar.

| Bieterreihenfolge | | | ungeprüfte Angebotssummen | rechn. geprüfte Angebotssummen nach Abzügen einschließlich 19% MwSt. |
|-------------------|-----------------------------|---|---------------------------|--|
| 1. | Schreiber Umweltschutz GmbH | € | 637.110,63 | 624.368,42 (inkl. 2% Nachlass) |
| 2. | | € | 672.170,19 | 672.170,27 |
| 3. | | € | 889.636,27 | 889.636,27 |
| 4. | | € | 893.654,95 | 893.654,95 |
| 5. | | € | 932.554,51 | 932.554,51 |
| 6. | | € | 1.255.898,87 | 1.255.898,87 |

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte

4. Technische und wirtschaftliche Prüfung der Angebote

Alle Hauptangebote sind hinsichtlich der ausgeschriebenen Leistung vergleichbar.

Die Firma Schreiber Umweltschutz wurde am 17.02.2022 zu einem Bietergespräch eingeladen, welches am 18.02.2022 um 13 Uhr bei den Verbandsgemeindewerken Bad Ems-Nassau in Nassau stattfand.

Herr Weyer hat die Leistungsfähigkeit der Firma Schreiber Umwelttechnik bestätigt sowie die fristgerechte Vertragsleistung zugesagt.

Weitere Details sind dem Protokoll zu entnehmen.

4.1.1 Angebot der Fa. Schreiber Umweltschutz GmbH

Hauptangebot

Geprüfte Hauptangebotssummen (einschl. 19% MwSt. 2% Nachlass) **€ 624.368,42**

Die kalkulative Überprüfung ergab, dass die Preise auf einer untersten Preisebene liegen.

Die Bieterangaben der Firma Schreiber Umweltschutz GmbH entsprechen den geforderten Kriterien der Ausschreibung.

4.1.2

Hauptangebot

Geprüfte Hauptangebotssummen einschl. 19% MwSt.) **€ 672.170,19**

Die kalkulative Überprüfung ergab, dass die Preise auf einer untersten Preisebene liegen.

4.1.3

Hauptangebot

Geprüfte Hauptangebotssummen einschl. 19% MwSt.) **€ 889.636,27**

Die kalkulative Überprüfung ergab, dass die Preise auf einer mittleren Preisebene liegen.

4.1.4

Hauptangebot

Geprüfte Hauptangebotssummen (einschl. 19% MwSt.) **€ 893.654,95**

Die kalkulative Überprüfung ergab, dass die Preise ebenfalls auf einer mittleren Preisebene liegen.

4.1.5 Angebot der übrigen Bieter

Die Angebote der übrigen Bieter

[REDACTED]

kommen für eine weitere Beurteilung aufgrund des hohen Preisunterschiedes nicht mehr in Betracht.

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte

5. Vergabevorschlag

Nach durchgeführter technischer, wirtschaftlicher und rechnerischer Prüfung aller Angebote empfehlen wir Ihnen, den Auftrag für die

Kanalsanierungsarbeiten (geschlossene Bauweise) 2021

Verbandsgemeindewerke Bad Ems - Nassau
LOS Bad Ems

Verbandsgemeindewerke Loreley
LOS Loreley

an die Firma:

Schreiber Umweltschutz GmbH
Breslauer Straße 57
56566 Neuwied

zu vergeben.

Das Hauptangebot der Fa. Schreiber Umweltschutz GmbH ist unter Berücksichtigung aller technischen, wirtschaftlichen und funktionsbedingten Gesichtspunkte das wirtschaftlichste Angebot.

Der Angebotspreis liegt unterhalb der veranschlagten Kosten (bepreistes Leistungsverzeichnis).

- ✓ Kanalzustandsklassifizierung
- ✓ Kanalzustandsbewertung
- ✓ Kanalsanierungskonzepte

Das Auftragsvolumen (einschl. 19% MwSt., 2% Nachlass) beträgt im Auftragsfall:

LOS Bad Ems

Geprüfte Hauptangebotssumme brutto: € **254.019,56**

| | | |
|---------------------|---|------------|
| Gewerk 1 - Bad Ems: | € | 138.605,15 |
| Gewerk 2 – Arzbach: | € | 26.291,89 |
| Gewerk 3 – Becheln: | € | 89.122,52 |

LOS Nassau

Geprüfte Hauptangebotssumme brutto: € **293.625,98**

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| Gewerk 1 – Dienethal | € | 31.735,99 |
| Gewerk 2 – Winden | € | 105.420,47 |
| Gewerk 3 – OT Scheuern | € | 92.327,35 |
| Gewerk 4 – Stadt Nassau | € | 64.142,17 |

LOS Loreley

Geprüfte Hauptangebotssumme brutto: € **76.722,86**

| | | |
|--------------------------|---|-----------|
| Gewerk 1 – Bornich | € | 32.397,31 |
| Gewerk 2 – Dachsenhausen | € | 44.325,55 |

Wir weisen darauf hin, dass die Zuschlagsfrist am 31.03.2022 abläuft.

Zu weiteren Erläuterungen stehen wir Ihnen gerne zu Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

